

Portas e Protocolos

Que portas correspondem a qual protocolo?

DIGITAL HOUSE 28 DE NOVIEMBRE DE 2022 23:09 UTC

Puerto IP

Una vez que el mensaje llega a la IP de destino es necesario conocer a que programa/proceso hay que entregarlo. Esta es la función del número de puerto: **un número de puerto es un número de 16 bits (de 1 a 65535) que sirve para identificar el proceso al que entregar el mensaje dentro de la máquina.**

Puerto 67

Los servidores del Protocolo de configuración dinámica de host usan el puerto UDP 67 para escuchar las solicitudes.

Puerto 68

El puerto TCP 68 usa el Protocolo de Control de Transmisión. TCP es uno de los protocolos principales en redes TCP/IP. TCP es un protocolo orientado en la conexión, necesita el apretón de manos para determinar comunicaciones de principio a fin.

Porta 8080:

Es el puerto alternativo al puerto 80 TCP para servidores web. Normalmente se utiliza este puerto en pruebas.

Porta 995:

sirve para que los gestores de correo electrónico establezcan conexión segura con el protocolo POP3 SSL

Porta 587:

Es el puerto por defecto para la presentación de SMTP en la web moderna.

El puerto 587 también soporta TLS, lo que significa que puedes enviar correos de forma segura.

Porta 443:

este puerto es también para la navegación web, pero en este caso usa el protocolo HTTPS, que es seguro y utiliza el protocolo TLS por debajo

Porta 143:

El puerto TCP **143** usa el Protocolo de Control de Transmisión. TCP es uno de los protocolos principales en redes TCP/IP. TCP es un protocolo orientado en la conexión

Porta 110:

Este puerto lo usan los gestores de correo electrónico para establecer conexión con el protocolo POP3

Porta 80:

Se usa para la navegación web de forma no segura (HTTP)

Porta 53:

es utilizado para servicios DNS. Este protocolo permite utilizar tanto TCP como UDP para la comunicación con los servidores DNS.

Porta 25:

Por el protocolo SMTP para el envío de correos electrónicos. Este protocolo también puede usar los puertos 26 y 2525.

Porta 23:

Telnet, sirve para establecer conexión remotamente con otro equipo por la línea de comandos y controlarlo. Es un protocolo no seguro ya que la autenticación y todo el tráfico de datos se envía sin cifrar.

Porta 22:

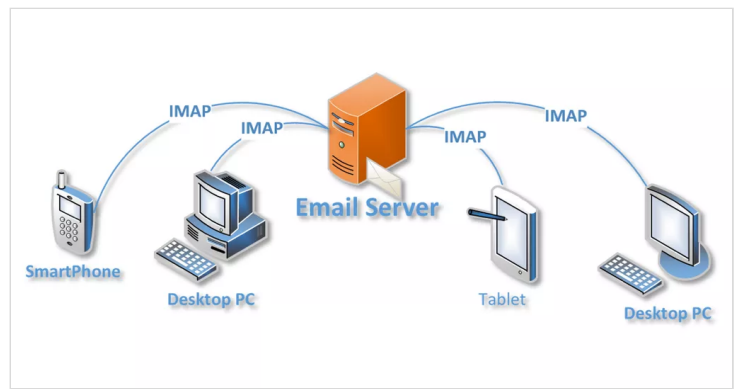
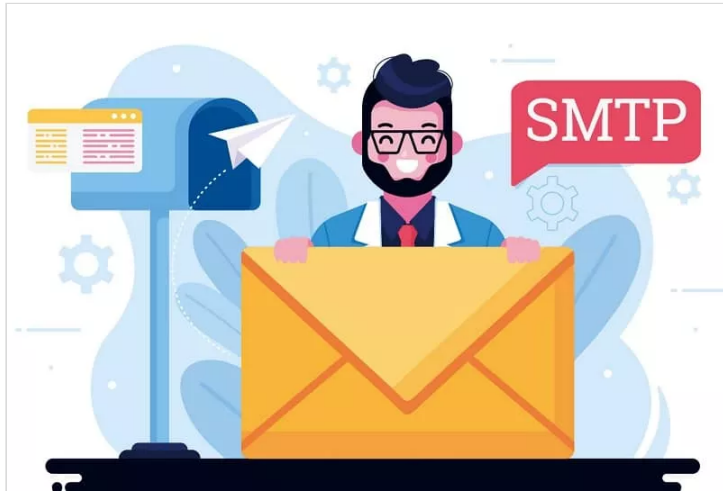
por norma general este puerto se usa para conexiones seguras SSH y SFTP, siempre que no hayamos cambiado el puerto de escucha de nuestro servidor SSH.

Porta 21:

el puerto 21 por norma general se usa para las conexiones a servidores FTP en su canal de control, siempre que no hayamos

cambiado el puerto de escucha de nuestro servidor FTP o FTPES.

SMTP



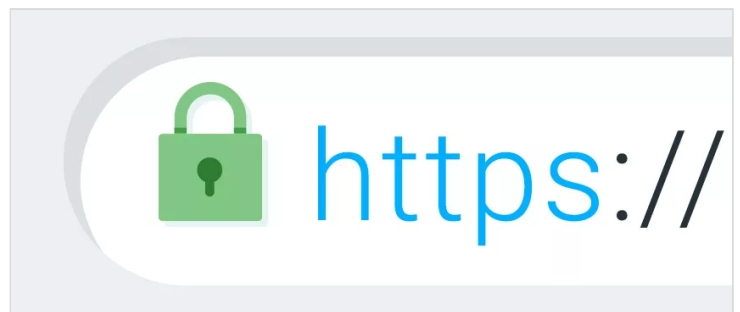
POP3



IP



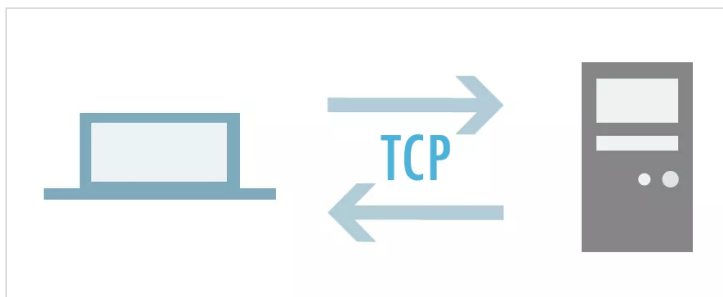
HTTPS



HTTP

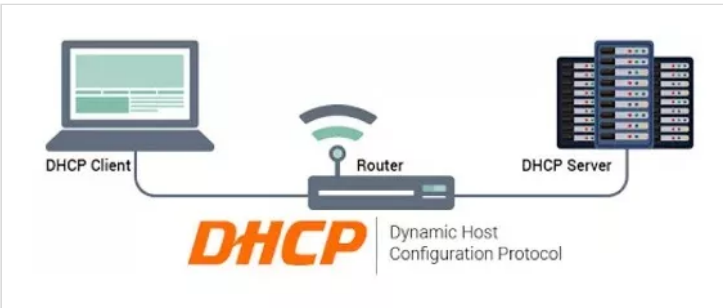


TCP

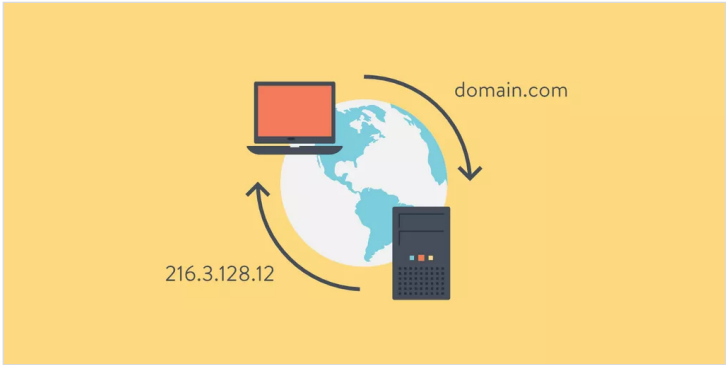


DHCP

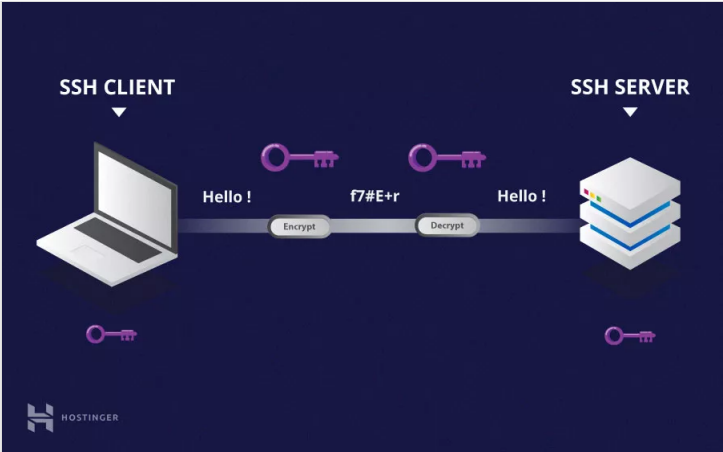
IMAP



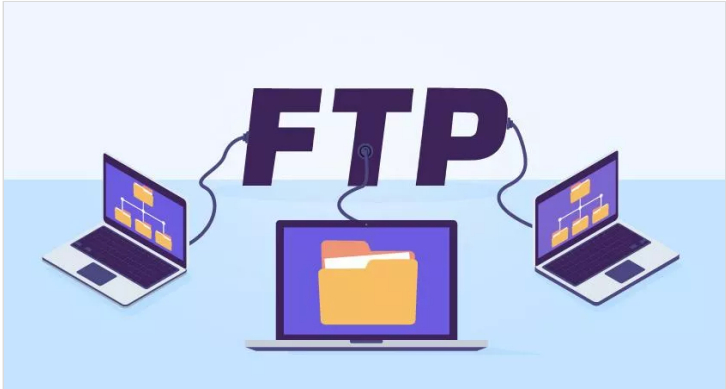
DNS



SSH



FTP



UDP

